Index of Claims	

Rejected

Allowed

Application N .	Applicant(s)	
10/617,572	BATCHKO, ROBERT (	3.
Examiner	Art Unit	<del></del>
Leo Boutsikaris	2872	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

C	laim	Τ-	Date											
<u> </u>		+-	Т	Т	_	Т	-	ř	466	_	Τ	_	Г	$\overline{}$
Final	Original	5/14/04												
	1	+				Τ		Γ			T		Г	1
	1 2 3 4 5 6 7	+		Ι		Γ					Т			
	3	÷	L			L								
	4	+		$\perp$							L			
Ŀ	5	+	L	1		L								
	6	+	L	1		L			_		L			
<u> </u>	7	+	L	1	_	L	_	_	4		L	┙		L.
	8 9	+	L	4	_	L	_	_	4		Ļ	4	_	1
<u> </u>	9	+	$\vdash$	+		L	_	_	4		L	4	_	╽.
_	10	+	L	+		L	4	,	4	_	ļ.,	4	_	_
-	11	+	H	╀	_	H	4	_	+		┞	4	_	-
	12	+	_	╁	_	⊢	4	-	+	_	⊢	+	_	╁
	10 11 12 13 14 15	+	_	╁		H	+	-	+		╀	+	_	$\vdash$
-,-	15	+		╁		$\vdash$	+	_	+		┝	+	_	⊢
	16	+	,	$^{+}$	_	H	1	_	+		┝	+	_	╁
	16 17 18 19	+		╁	_		+	_	+	-	┝	+	_	╁
	18	+		╁	_		1	_	ť		F	╁		-
	19	1+		t		Т	†	_	t		H	+	_	ŕ
	20	+		t		-	†		t	_	H	†	_	<del>                                     </del>
	21	+	_	t			†	_	t	_	-	†	_	一
	22	+		T			Ť		t		Т	†		
	23	+		1	7		1		Ť	_		t	_	
	24	+		Τ			1		T			Ť	_	
	25						Ţ		Ī			T		
	26			L					Ι			T		_
_	21 22 23 24 25 26 27 28	$\perp \perp$	_	L	_	•	1		L					
	28		_	L	4		1	_	Ļ	4	_	ļ		
	29	╀┤		L	4		1	_	L	4		1		
-	30 31	╁┼		L	4	-	Ŧ	_	ŀ	4	_	Ļ		
	31	╁┼	_	H	+	_	╀		ŀ	4		╀		
	32 33	╁┼	_	-	+		╀	_	ŀ	┥		╀	•	
	34	╁┼		⊢	4	_	t	-	┝	┥		╀		
	34 35	$\vdash$	-	_	+	_	t		┝	+	_	╁	$\dashv$	$\dashv$
	36		_	-	t		t		H	$\forall$	_	t	$\dashv$	$\dashv$
	37				†	_	t	_	-	7	_	t	7	$\dashv$
	38			Г	†		t	_	Г	7	_	t	┪	╗
	39				Ť	_	T		Γ	7		T	7	ᅱ
	40				Ţ	_	Γ			_		Γ	7	$\neg$
	41				I									
	42		[	_	Ţ	_	Ĺ			I			$\Box$	
_	43	<u> </u>	_		1		L			4		L		
$\dashv$	44	_	4	_	1	_	Ŀ			1		Ĺ	1	
	45	-	_	_	1		L	4		4	_	L	4	_
	46		4	_	+	_	L	4		4		L	4	_
	47		4	_	+	_	L	4		4	_	L	4	
+	48	$\dashv$	+	_	╀	_	L	4		+	_	_	4	
$\dashv$	49 50		+	_	╀	4	_	4		4	_		4	-
- 1	JU I	- 1	- 1		1	- 1		- 1		- 1			- 1	- 1

						_											
		laim									at	te					
	Г		. T		Τ		Τ		Γ	Ť		Т	T	_	1		Ė
	-	Original	!				1		ĺ	-			-1		1		
	Final	] <u>:</u>	5		ı				ĺ	ľ		1	ı		1		ŀ
	"	Ιŏ	;		L		l		**	1			1				
	<u> </u>	1		_	L	_	L		L	┙		L	┙	_	L		L
	_	51 52			L				L		٠	L					Γ
		52	2		Γ		Γ	4	Г	Т		Т	T		Т		Γ
		53 54	3		Г	_	Г			7	_	T	7		T		1
	$\vdash$	54	1	_	╁		┪	_	_	$^{+}$	_	╁	+		╁	-	┢
	<b>-</b>	55	+	_	⊢	-	H	-		+	٠	╀	+	_	₽	_	┝
	<u>├</u>	50	;-	_	L	_	⊩	4	-	+		ļ.,	4	_	ŀ	_	Ŀ
	<u> </u>	56	<u> </u>		L	_	L.	_		4		L	4		┺	_	L
	<u></u>	57	<u> </u>		L		L			$\perp$					L		
		58	1		L		L					l					
	,	59	1					7		Т		Г	T		Т		
		60			Т			1		1		T	1	_	T	_	-
		61	+		Н	7	-	+		+		H	+	·	H	-	_
	_	62	+	-	_	-	_	┥	-	+		⊢	+		⊢	$\dashv$	_
	⊢-	1 62	+	$\dashv$	_	-	_	+	_	+		⊢	+	_	⊢	4	
	ـــــــ	63 64 65	4	4		4	_	4	_	4		L	4		L	_	
		64	4	4		_		1	_	1	_	L	Ļ	_	L	_	
į		.65	$\perp$	J					_	$\perp$		L			L	J	_
1		66	-1	1		1		T	,	T			Τ		1	1	
		-67					_	1					-1-			1	
		68	T	7		┪	_	†		†	-	۲	+	<del></del>	Н	t	_
		60	╈	┪	-	+	-	+	_	$^{+}$	-	Н	+		┝	+	-
		69 70	+-	+		+		+		╀	_	_	+	,	١.,	4	
		70	+-	4		4	_	4		╀	_	_	∔		<u> </u>	4	
		71	┸	4		1		1	_	╀			┸		L	1	
		72	1	1		_		ŀ		L				.	L		
-[		72 73		I		T		Т		Т	,		Т			T	
		74 75	1	T		7		Ţ		T			T		_	1	
1		75	$\top$	7		Ť		t		t	7	_	†	_	_	†	_
ł		76	+	+	_	t	_	t	,	۲	┪		╁	-1	_	+	_
ŀ		77	+	+		+		+	-	╀	┥	_	╀	_		+	
ŀ		77	╀	+		+		+	_	╀	4	_	╀	_		4	_
ŀ		78	╀	4		4		1		L	4	_	╀	4		1	_
ļ	<u> </u>	79	╄	4		1		ļ		L						ŀ	
L		80	L	1		1		L		L						I	-
Į		81	1	Γ		T		Г		Г	П		Γ	П		T	
Γ		82	Т	T		T		T			7		T	7		Ť	
ı		83	1	t		t		t	_	H	7		┢	┪	_	t	_
H	- 1	84	+-	+		t	_	t	-	╁	┪		╁	+		╀	$\dashv$
ŀ		85	+	+		╀		╀	_	⊢	4	_	⊢	4		╀	
ŀ		00	╄	╀		╀		╀	-	L	4	_	Ŀ	4	_	Ļ	_
ŀ		86	╄	1		Ļ		L	_	L	4		L	4		L	_
L		87	L	L		L		L		L	1		L			L	
L		88	L	1		L					. [		l	T		Ι	
ı	-	89	Π	Γ		Τ		Γ		Г	Т		Г	Ţ		Г	
Γ		90		T		T		Г			7		Г	1	-	t	ᅱ
r		91	$\vdash$	t	-	t	-	H	T	-	+	_	÷	+	_	t	ᅥ
H			├	╁	-	Ͱ	-	H	-		+	_	┝	+		┝	_
F		92	-	╀		H	-	$\vdash$	4	_	4		⊢	+		L	4
F		93	<b>!</b>	L		L	_	L	4	_	ļ		L	1		L	_
L		94	_	L	_	L		L			1		L			L	_J
L		95	L	Ĺ	_	Ľ		Ĺ	_]		ſ		Π	T		Γ	٦
٢		96		Γ				Г	٦		T			1		Г	٦
Γ		97	Г	r		Г	٦	Т	7	_	$\dagger$	7		+		┢	$\dashv$
۲	_	98	$\vdash$	r	٦	۲	$\dashv$	-	+		+	-	$\vdash$	+	-	┝	$\dashv$
H	-	99	-	┝	-	-	-	_	+		+	-	_	+	-	H	4
H		100	-	$\vdash$	-	L	4	_	4	_	+	4	_	+	_	L	4
		2110															

Image: Sign of the control of the c		laim	Т		_			_	7-	te				-	_
101	⊣		╁╌	1	_	_	_		<u> </u>	Ť	1	_	-	_	_
102	Final	Original													,
102		101	Ť	1		T	+			╈	T	$^{+}$	-	$\vdash$	-
104		102	Г	Ţ			T			T	$\top$	T			٦
104		103					T		-	<b>T</b>	T	T		Г	٦
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147		104		Τ		Γ	Т			T	T	T		Г	٦
106		105	L	Τ			1			Т	Т	T		Г	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   147   146   147   147   147   147   147   147   147   146   147   147   147   146   147		106		Γ						T	1				٦
109			L	Ι.			I	•		Π		T			7
110		108	L									Ţ		Г	1
111		109			į		Γ				T	Τ			1
112		110	L				L					Ι			1
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		111	L				L					Ι		•	1
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		112										I			]
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		113	L	L								Ŀ			]
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		114										$\mathbb{I}$			]
117		115										I			]
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		116	<u> </u>	Ŀ			L					$\perp$			]
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146				L				-			-			-	]
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		118		L	1		L	1			Ī	Ι			]
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146		119	_	L	1		L								]
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		L	┙		L								]
123		121		L	1		L	1		L		L			]
124		122		L	1		L	1							l
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	_	L	1		L	1		乚	L	L			ļ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	<u>.</u>	L	1		L	1		Ŀ	L	L	┙		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	_	L	4		L	1		L	L	L	4		l
129		126		L	1		L	1			┖	_	⇃		l
129		127		L	4	_	L	1		ļ	<u> </u>	ļ.,	4		l
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		128		L	1	_		4		ļ	ᆫ	ļ.,	4		l
131		129		Ľ	+		<u> </u>	+	_	_	▙	╀	4		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		130		_	╀		-	╀	_		L	L	4	_	l
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	_	_	╀		-	╀	$\dot{-}$		⊢	L	+	_	l
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	_	_	╀		-	╀	_	_	-	╀	4	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	-		╀	_	-	╀	_	_	├	⊢	Ŧ.	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	135	$\dashv$	_	╀		ļ.	╀	$\vdash$	_	-	┡	+	$\dashv$	l
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136		_	╀	-		╀	$\dashv$	_	-	├	+	$\dashv$	ı
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	137	-	-	╁	-	_	╀	$\dashv$	_	_	H	+	$\dashv$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138	-	_	t	-	_	╀	$\dashv$			-	╀	$\dashv$	
140 141 142 143 144 145 146 147		139	$\dashv$	_	۲	_		t	$\dashv$	_		┝	╁	$\dashv$	
141 142 143 144 145 146 147	-	140	+		t	-	-	H	-	_		-	╁	┥	
142 143 144 145 146 147	+		$\dashv$		t		-	t	$\dashv$			┢	t	$\dashv$	
143 144 145 146 147	$\neg \dagger$		7	_	t	-	-	t	+	$\dashv$		-	t	ᅱ	
144 145 146 147	7		7	_	t	7		✝	┧	$\dashv$	_		t	$\dashv$	
145 146 147			7		T	$\exists$		t	7	_			t	$\dashv$	
146			+		T	7	_	t	+	$\dashv$		_	t	$\dashv$	
147			7		t	1	_	H	+		٦	-	t	$\dashv$	
<del></del>			1		r	7		t	+	$\dashv$	7	-	t	$\dashv$	
148	$\neg$	148	$\forall$		Г	7		$\vdash$	7	7		-	t	$\dashv$	
149		149	$\forall$			T	_	Т	+	7	$\dashv$		t	$\dashv$	
150			$\forall$		Γ	1		Г	7	$\dashv$	_	_	H	┪	